

Technisches Datenblatt:



Eisen-II-chlorid Lösung, 20 %ig

Chemische Formel: FeCl_2

Anwendung: Abwasserbehandlung, Phosphorelimination, Schlamm entwässerung
Schwefelwasserstoffreduzierung

Dichte bei 20°C: Ca. 1,26 g/cm³

Kristallisationspunkt: -15°C

pH Wert: <1

Dynamische Viskosität: 20°C ca. 1,7 mPas
minus 15°C Kristallisationspunkt
minus 36°C Gefrierpunkt

Zusammensetzung:

FeCl_2	20% ± 1 %	
Fe^{2+}	ca. 8,9 %	89 kg Fe^{2+} /t Ware

Wirksubstanz: 1,57 Mol Fe^{2+} /kg Ware
ca. 2,0 Mol Fe^{2+} /l Ware
ca. 112 g Fe^{2+} /l Ware

Molekulargewicht: 126,75 g/mol

Das Produkt entspricht den im Arbeitsblatt A202 der DWA genannten Richtwerten

Begleitstoffe:

DWA A-202		
Cd	0,2	[mg/mol Fe^{2+}]
Cr	15	
Hg	0,15	
Ni	20	
Pb	15	
Cu	15	
Zn	50	
AOX	5	

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.

SIDRA Wasserchemie GmbH

49479 Ibbenbüren
Zeppelinstraße 27
Telefon (05459) 54-0
E-Mail: info@sidra.de

06749 Bitterfeld-Wolfen
PC-Straße 10
Telefon (03493) 27895-60
E-Mail: bitterfeld@sidra.de

Stand: 25.09.2024

